

# REVUE MYCOLOGIQUE

Recueil trimestriel illustré, consacré à l'Étude  
des Champignons et des Lichens

FONDÉ PAR

**Le Commandeur C. ROUMEGUÈRE**

Avec la collaboration de MM. F. ARNOLD, H. BONNET, N. A. BERLÈSE, Em. BOUDIER, J. BRÉSADOLA, Fr. CAVARA, O. COMES, MAX. CORNU, P.-A. DANGEARD, G.-W. FARLOW, F. FAUTREY, Ed. FISCHER, abbé FLAGEOLET, Major BRIARD, G. BRIOSI, René FERRY, X. GILLOT, P. HARIOT, Ed. HECKEL, P.-A. KARSTEN, G. de LAGERHEIM, E. LAMBOTTE, A. LE BRETON, A. MILLARDET, A. MINKS, J. MULLER d'ARGOVIE, Eug. NIEL, G. PASSERINI, W. PHILLIPS, N. PATOUILLARD, PLOWRIGHT, L. QUÉLET, O.-J. RICHARD, Léon ROLLAND, P.-A. SACCARDO, SAVASTANO, Et. SCHULZER, Ch. SPEGAZZINI, N. SOROKINE, De Toni, Paul VUILLEMIN, O. ZIMMERMAN, etc.

## SOMMAIRE DU N° 61. — JANVIER 1894.

*Flore des neiges du Pichincha (Selenitila nivalis)*, par M. de LAGERHEIM, p. 1. — *Note du Dr Lambotte sur les organes sexuels des Erysiphes*, p. 1. — *Explication de la planche CXXXVI*, p. 4. — *Fungi exsiccati praecipue Gallici* X<sup>Ve</sup> centurie, p. 5. — *Quelques remarques sur l'emploi des remèdes à base de cuivre contre les maladies des pommes de terre*, par M. SORANER (traduit par M. Henry Schmidt) p. 13. — *Les cils vibratiles des Bactéries*, par M. BOUTROUX, p. 15. — *Sur un procédé de coloration, à l'état vivant, des cils ou flagella de certaines bactéries mobiles*, par M. STRAUS, p. 17. — *Isaria dubia*, parasite de la chenille de l'*Hepialus lupinus*, par M. DELACROIX, p. 18. — *Le Javart, maladie des Châtaigners*, par MM. PRILLIEUX et DELACROIX, p. 19. — *Oospora destructor* (muscardine verte), par M. DELACROIX, p. 20. — *Fusarium Cerasi*, ROL. et FER., p. 21. — *Les couches de Champignons de certaines espèces de fourmies*, par R. FERRY, p. 21. — *Pleurotus cornucopioides*, par R. FERRY, p. 23. — *Une espèce comestible intéressante de la Flore italienne, Hyrophorus Marzuolus*, par M. BRÉSADOLA, p. 24. — *Réduction des nitrates par les végétaux*, par M. LAURENT, p. 25. — *De l'action des moisissures sur l'albumine*, par M. E. MARCHAL, p. 26. — *Explication de la planche CXXXVII*, p. 31.

**BIBLIOGRAPHIE.** — Wager. *Les noyaux des Hymenomycètes*, p. 33. — Rosen. *Introduction à la connaissance de la cellule végétale*, p. 33. — Soppitt. *Observations sur le Puccinia Bistortæ*, p. 35. — Boudier. *Sur les causes de production de tubercules pileux des lames de certains agaries*, p. 36. — Oudemans. *Révision des champignons tant supérieurs qu'inférieurs trouvés jusqu'à ce jour dans les Pays-Bas*, p. 37. — Gaillard. *Note sur les Hyphopodées et la formation des périthèces des Asterina*, p. 40. — Viala et Ravaz. *Le bouturage du Vitis Berlandieri*, p. 40. — Jacewsky. *Catalogue des champignons recueillis en Russie en 1892*, près de Smolens, p. 40. — Zoell. *Die Farbe der Brauergerste*, p. 42. — Laurent. *Influence de la lumière sur les spores du charbon des céréales*, p. 42. — Palladine. *Recherches sur la respiration des feuilles vertes et des feuilles étiolées*, p. 43. — **CHRONIQUE**, p. 44.

## TOULOUSE

BUREAUX DE LA REDACTION

37, Rue Riquet, 37.

## PARIS

J.-B. BAILLIÈRE ET FILS

19, rue Hautefeuille, 19

## BERLIN

R. FRIEDLANDER & SOHN

N. W. Carlstrasse, 11

1894



# PUBLICATIONS BOTANIQUES

De M. C. ROUMEGUERE

(CHEZ L'AUTEUR, RUE RIQUET, 37, A TOULOUSE)

REVUE MYCOLOGIQUE, années 1879-1893, 14 vol. in-8°, fig..... 240 fr.

CRYPTOGAMIE ILLUSTRÉE, CHAMPIGNONS D'EUROPE, 1 vol. grand in-4° avec 1,700 figures analytiques (ouvrage qui a obtenu une mention honorable de l'Institut), 2<sup>e</sup> tirage, accompagné d'un INDEX SYNONYMIQUE..... 30 fr.

GLOSSAIRE MYCOLOGIQUE, étymologie et concordance des noms vulgaires ou patois avec les noms français ou latins des principaux champignons alimentaires et vénéneux du midi de la France. 3 fr. 50

FUNGI GALLICI SELECTI EXSICCATI. Cent. I-LX 1879-1891, chaque centurie, adressée par la poste 17 fr.

Recueil des champignons en nature, soigneusement préparés avec étiquettes synonymiques étendues, formant, pour chaque centurie, un volume in-4°.

INDEX ALPHABÉTIQUE ET SYNONYMIQUE de la 1<sup>re</sup> partie de cette collection in-8° 1883 3 fr. (L'index général est sous-presse).

LICHENES SELECTI GALLICI EXSICCATI. Cent. I-VI, 1880-84. Chaque cent. 17 f. (Voir *Revue* du 1<sup>er</sup> janvier 1880).

LICHENS UTILISÉS DANS L'ÉCONOMIE DOMESTIQUE, LA MÉDECINE ET LES ARTS INDUSTRIELS, Notice publiée par la Société nationale d'agriculture avec 28 spécimens en nature ; 1 volume in-8° 10 fr.

MOUSSIER DE SCHWÆGRICHEN, recueil portatif destiné à l'herborisation, contenant 315 espèces de Mousses en nature, avec les dessins amplifiés des organes de végétation (fac simile du crayon du savant bryologue allemand), et la correspondance bryologique de Schwagrichen. Un portefeuille in-8, (Envoi *franco*). 25 fr.

STATISTIQUE BOTANIQUE DU DÉPARTEMENT DE LA HAUTE-GARONNE ET DE LA RÉGION MÉRIDIONALE. 1 volume in-8° avec figures. 3 fr.

NOUVEAUX DOCUMENTS SUR L'HISTOIRE DES PLANTES CRYPTOGAMES ET PHANÉROGAMES DES PYRÉNÉES, PRÉCÉDÉS D'UNE INTRODUCTION, PAR M. CH. NAUDIN, DE L'INSTITUT. 1 vol. in-8°, avec portraits et autographes. 7 fr.

LÉON DUFOUR, BOTANISTE. Etude biographique composée à l'aide de la correspondance scientifique du savant lichénologue français, accompagnée de son portrait photographié et d'une lettre autographiée, in-8° 1878. 2 fr. 50

FLORE MYCOLOGIQUE DE TARN-ET-GARONNE (Agaricinées), 1 fort volume grand in-8° avec de nombreuses figures 15 fr.

Ouvrage couronné par la Société des sciences et belles-lettres, de Montauban, et publié par les soins de cette Société. (*Voir le compte-rendu de cet ouvrage, par le Dr A. Trinchant*).



# REVUE MYCOLOGIQUE

Recueil trimestriel illustré, consacré à l'Étude  
des Champignons et des Lichens

FONDÉ PAR

**Le Commandeur C. ROUMEGUÈRE**

Avec la collaboration de MM. F. ARNOLD, H. BONNET, N. A. BERLESE, Em. BOUDIER, J. BRÉSADOLA, Fr. CAVARA, O. COMES, Max. CORNU, P.-A. DANGEARD, G.-W. FARLOW, F. FAUTREY, Ed. FISCHER, abbé FLAGEOLET, Major BRIARD, G. BRIOSI, René FERRY, X. GILLOT, P. HARIOT, Ed. HECKEL, P.-A. KARSTEN, G. de LAGERHEIM, E. LAMBOTTE, A. LE BRETON, A. MILLARDET, A. MINKS, J. MULLER d'ARGOVIE, Eug. NIEL, G. PASSERINI, W. PHILLIPS, N. PATOUILLARD, Plowright, L. QUÉLET, O.-J. RICHARD, Léon ROLLAND, P.-A. SACCARDO, SAVASTANO, Et. SCHULZER, Ch. SPEGAZZINI, N. SOROKINE, De Toni, Paul VUILLEMIN, O. ZIMMERMAN, etc.

## SOMMAIRE DU N° 62. — AVRIL 1894.

*Le Dipodascus albidus*, nouvel *Hemiascus* à reproduction sexuelle, par M. de LAGERHEIM, p. 45. *Explication de la planche CXL (Dipodascus albidus)*, p. 52. — *Les noms de champignons et la réforme du Dr Otto Kuntze*, par le Dr R. FERRY, d'après M. le prof. Saccardo, p. 53. — *Un Ptychogaster du Congo*, par M. de SEYNES, p. 59. — *Action des antiseptiques sur la Molle, maladie du Champignon de couche*, par le Dr R. FERRY, d'après MM. Costantin et Dufour, p. 61. — *Nouvelle méthode de culture du Champignon de couche à l'aide d'un mycélium élevé à partir de la spore en milieux stérilisés*, par M. le Dr R. FERRY, d'après MM. Costantin et Matruchot, p. 62. — *Notes sur un nouvel Exobasidium*, par M. HALSTED, p. 66. — *Matruchotia varians*, par M. E. BOULANGER, p. 68. *Explication des planches CXLII, CXLIII et CXLIV, relatives au Matruchotia varians*, p. 72. — *Espèces nouvelles de la Côte-d'Or*, par MM. ROLLAND et FAUTREY. *Explication de la planche CXXI*, p. 74. — *Espèces nouvelles de la Côte-d'Or (suite)*, par MM. LAMBOTTE et FAUTREY, p. 75.

**BIBLIOGRAPHIE.** — Bourquelot. *Présence d'un ferment analogue à l'émulsine dans les champignons parasites du bois*, p. 77. — Le *Polyporus Militæ*, Cke et Mass., p. 79. — Bourquelot. *Ferments solubles de l'Aspergillus niger*, p. 79. — Heim. *Aspergillus Quiniæ*, p. 80. — Transchel. *Le Puccinia Peckiana Howe est la forme téléospore de Cæoma interstiale Schlecht.*, p. 81. — Dietel. *Deux dérogations à l'alternance typique des générations chez les Uredinées*, p. 82. — Gain. *Influence de l'humidité sur le développement des nodosités des Légumineuses*, p. 83. — Bruhl. *Sur la vaccination du lapin contre le Vibron avicide*, p. 84.

## TOULOUSE

BUREAUX DE LA RÉDACTION

37, Rue Riquet, 37.

### PARIS

J.-B. BAILLIÈRE ET FILS  
19, rue Haute-fenille, 19

### BERLIN

R. FRIEDLANDER & SOHN  
N. W. Carlstrasse, 11

1894



Abonnement annuel à la Revue Mycologique : 15 fr.

RUE RIQUET, 37, TOULOUSE

*Les principales publications françaises et étrangères sur les Champignons, les Lichens et les Algues, ainsi que les Exsiccata, étant déposés dans les Bureaux de la REVUE, il suffira de les demander à la direction pour les recevoir sans retard.*

## NOUVEAUX MATÉRIAUX pour la FLORE CRYPTOGRAMIQUE de l'ASIE CENTRALE

Par le D<sup>r</sup> N. SOROKINE,

Professeur à l'Université de Kazan. Traduction française de C. Roumeguère. 1 vol. gr. in-8° de texte avec 35 planches, comprenant 416 figures. Toulouse, 1890. Fr. 20.

Pour remplacer notre *Genera Fungorum* en tableaux épuisé, nous publions un *GENERA FUNGORUM EXSICCATA*, 1 fasc. cartonné in-4° contenant 100 champignons appartenant à 100 genres différents, types préparés pour l'étude et distribués systématiquement. Envoi franco par la poste. — 18 fr.

La même publication étendue à 200 types représentant un même nombre de divisions ou sous-divisions génériques, 2 vol. in-4°. 35 fr.

*GENERA LICHENUM EUROPEORUM EXSICCATA*, 1 fasc. cartonné in-4°, contenant 100 lichens appartenant à 100 genres ou sous-genres distincts. — 18 fr.

Ces *genera*, en types naturels, doivent convenir particulièrement aux possesseurs de notre *CRYPTOGAMIE ILLUSTRÉE* (FAMILLE DES CHAMPIGNONS ET FAM. DES LICHENS), dont ils deviennent le complément. Ils peuvent aussi servir à l'instruction, *par les yeux*, de tous les amis de la botanique qui veulent étudier les plantes cryptogames.

## Champignons qui envahissent les végétaux cultivés.

Nous avons formé une collection spéciale de *parasites des végétaux cultivés* (céréales, plantes potagères, plantes économiques et industrielles, arbres fruitiers, essences forestières, etc. Cette collection a été en partie retirée de nos *Fungi Gallici* et complétée par des spécimens à notre disposition, mais en trop petit nombre pour être compris dans la collection générale. Elle forme huit volumes, c'est-à-dire huit centuries qui seront livrées au prix de 150 francs.

Les types ont été choisis avec soin et offrent tous les caractères botaniques exigés pour l'étude et la démonstration.

Cette collection a obtenu plusieurs médailles d'or, aux concours régionaux de 1884 (Carcassonne, Brest, Orléans, Tarbes, Rouen, etc.

---

A VENDRE :

## HERBIER MYCOLOGIQUE de la COTE-D'OR

1900 Espèces dont 200 Nouvelles

AVEC LES DIAGNOSES MANUSCRITES

Prix ..... 220 francs

S'adresser : à M. FAUTREY, à Noidan (Côte-d'Or).

# REVUE MYCOLOGIQUE

Recueil trimestriel illustré, consacré à l'Etude  
des Champignons et des Lichens

FONDÉ PAR

**Le Commandeur C. ROUMEGUÈRE**

Avec la collaboration de MM. F. ARNOLD, H. BONNET, N. A. BERLÈSE, E. BOUDIER, J. BRÉSADOLA, FR. CAVARA, O. COMES, MAX. CORNU, P.-A. DANGEARD, G.-W. FARLOW, F. FAUTREY, Ed. FISCHER, abbé FLAGOLET, MAJOR BRIARD, G. BRIONI, René FERRY, X. GILLOT, P. HARIOT, Ed. HECKEL, P.-A. KARSTEN, G. de LAGEHEIM, E. LAMBOTTE, A. LE BRETON, A. MILLARDET, A. MINKS, J. MULLER d'ARCOVIE, Eug. NIEL, G. PASSERINI, W. PHILLIPS, N. PATOUILLARD, PLOWRIGHT, L. QUÉLET, O.-J. RICHARD, LÉON ROLLAND, P.-A. SACCARDO, SAVASTANO, Et. SCHULZER, Ch. SPERGAZZINI, N. SOROKINE, Dr. TONI, Paul VUILLEMIN, O. ZIMMERMAN, etc.

## SOMMAIRE DU N° 63. — JUILLET 1894.

*Monographie des Ecoscées de Sadebeck*, par R. FERRY, p. 85. — *Les Myxobactériacées, nouvel ordre de Champignons*, par Roland THAXTER. (Traduction de J.-O. RICHARD et de R. FERRY), p. 92.  
*Fungi vesicatosi precipue Gallici*, LXVI<sup>e</sup> centurie, p. 108.

**BIBLIOGRAPHIE.** — Spilker et Gottstein. *Sur la destruction des microbes par les courants d'induction*, p. 117. — D'Arsonval. *Action des courants induits sur le Bacille pyocyanique*, p. 119. — Miyoshi. *Le lichen comestible du Japon*, p. 120. — Barclay. *Description of a new Fungus, Ecidium excultum on Acacia eburnea*, p. 121. — Nocard. *Diagnostic de la tuberculose par les injections de la Tuberculine du Dr Koch*, p. 121. — Sézary. *Immunité des Arabes pour la fièvre typhoïde*, p. 121. — Meunier. *Bactéries fossiles*, p. 121. — Schneider. *Un nouveau facteur pour l'agriculture productrice*, p. 122. — Brick. *Sur le Nectria cinnabarina*, p. 122. — Lapine. *Sur le chancre du pommier*, p. 123. — Peillieux. *Une maladie de la Glucorée étinée. (Sclerotinia Libertiana)*, p. 123. — Cavara. *Nouvelle contribution à la mycologie de la Lombardie*, p. 124. — Niel. *Polyporus resinosis*, p. 124. — Peck. *Rapports annuels sur la situation de la botanique dans l'Etat de New-York*, p. 124. — De Jacewski. *Pompholix sapidum*, p. 127. — Menier. *Psalliota ammophila*, p. 127. — Bresadola. *Champignons du Choë et de la colonie Erythrée*, p. 128. — Barla. *Les Champignons des Alpes-Maritimes*, p. 128. — Wehm. *Deux Hyphomycetes producteurs d'acide citrique*, p. 128. — Decaux. *Moyen de combattre l'anthracose du pommier*, p. 129. — De Jacewski. *Lasiobotrys Lonicerae*, p. 129. — Atkinson. *Champignons symbiotiques des racines des Ophioglossées*, p. 130. — Minks. *La syntrophie, chez les Lichens*, p. 130. — Chelchowski. *Les Champignons fimoïdes de la Pologne*, p. 130. — Saccardo. *Florule mycologique du Portugal*, p. 131.

(Voir la suite page 2).

## TOULOUSE

BUREAUX DE LA RÉDACTION

37, Rue Riquet, 37.

## PARIS

J.-B. BAILLIÈRE ET FILS

19, rue Hautefeuille, 19

## BERLIN

R. FRIEDLANDER & SOHN

N. W. Carlstrasse, 11

1894



## SOMMAIRE (Suite)

Russel. La flore bactérienne de l'Atlantique, p. 132. — Janczewski. Les périthèces du *Cladosporium Herbarum*, p. 133. — Forster. Savon désinfectant au sublimé, p. 133. — Noack. Le chancre du chêne et la Bactérie qui le produit, p. 133. — Galippe. La synthèse microbienne du tartre dentaire et des calculs salivaires, p. 133. — Böhm. La respiration des feuilles et des tubercules chez la pomme de terre, p. 134. — Wortmann. Sur les places brunes et amères dans les pommes, p. 135. — Zopf. Sur une Saprolognée qui produit un fruit analogue à celui des *Erysiphés*, p. 135. — Miyoshi. Sur le Chemotropisme des Champignons, p. 136. — Sur le Plasmodiophora Brassicæ, p. 136. — Magnus. Distribution du *Schinzia cypericola*, p. 136. — Magnus. Puccinies du type *Puccinia Hieracii*, leur cycle de développement suivant l'altitude de leurs stations, p. 137. — Dietel. *Uredo Polypodii*, p. 137. — Hartig. Chancre du chêne et le Champignon qui le produit, *Agloaspora Taleola*, p. 137. — Ludwig. Mouches mycétophiles envahies par l'*Empusa gloeospora*, p. 138. — Tubceuf. *Empusa Auhææ* et la maladie qu'il produit sur la chenille du sapin, p. 138. — Prunet. Sur le *Rhizoctone* de la luzerne, p. 139.

## PUBLICATIONS BOTANIQUES

**De M. C. ROUMEGUERE**

(CHEZ L'AUTEUR, RUE RIQUET, 37, A TOULOUSE)

REVUE MYCOLOGIQUE, années 1879-1893, 14 vol. in-8°, fig. .... 240 fr.

CRYPTOGAMIE ILLUSTRÉE, CHAMPIGNONS D'EUROPE, 1 vol. grand in-4°, avec 1,700 figures analytiques (ouvrage qui a obtenu une mention honorable de l'Institut), 2<sup>e</sup> tirage, accompagné d'un INDEX SYNONYMIQUE. .... 30 fr.

GLOSSAIRE MYCOLOGIQUE, étymologie et concordance des noms vulgaires ou patois avec les noms français ou latins des principaux champignons alimentaires et vénéneux du midi de la France. 3 fr. 50

FUNGI GALlici SELECTI EXSICCATI. Cent. I-LX 1879-1891, chaque centurie, adressée par la poste 17 fr.

Recueil des champignons en nature, soigneusement préparés avec étiquettes synonymiques étendues, formant, pour chaque centurie, un volume in-4°.

INDEX ALPHABÉTIQUE ET SYNONYMIQUE de la 1<sup>re</sup> partie de cette collection, in-8° 1883 3 fr. (L'index général est sous presse).

LICHENS SELECTI GALlici EXSICCATI. Cent. I-VI, 1880-84. Chaque cent. 17 fr. (Voir *Revue* du 1<sup>er</sup> janvier 1880).

lichens UTILISÉS DANS L'ÉCONOMIE DOMESTIQUE, LA MÉDECINE ET LES ARTS INDUSTRIELS, Notice publiée par la Société nationale d'agriculture avec 28 spécimens en nature; 1 volume in-8° 10 fr.

MOUSSIER DE SCHWÆGRICHEN, recueil portatif destiné à l'herborisation, contenant 315 espèces de Mousses en nature, avec les dessins amplifiés des organes de végétation (fac simile du crayon du savant bryologue allemand), et la correspondance bryologique de Schwægrichen. Un portefeuille in-8. (Envoi franco). 25 fr.

STATISTIQUE BOTANIQUE DU DÉPARTEMENT DE LA HAUTE-GARONNE ET DE LA RÉGION MÉRIDIONALE. 1 volume in-8° avec figures. 3 fr.

NOUVEAUX DOCUMENTS SUR L'HISTOIRE DES PLANTES CRYPTOGAMES ET PHANÉROGAMES DES PYRÉNÉES, PRÉCÉDÉS D'UNE INTRODUCTION, PAR M. CH. NAUDIN, DE L'INSTITUT. 1 vol. in-8°, avec portraits et autographes. 7 fr.

LÉON DUFOUR, BOTANISTE. Etude biographique composée à l'aide de la correspondance scientifique du savant lichénologue français, accompagnée de son portrait photographié et d'une lettre autographe, in-8° 1878. 2 fr. 50

FLORE MYCOLOGIQUE DE TARN-ET-GARONNE (Agaricinées), 1 fort volume grand in-8° avec de nombreuses figures 15 fr.

Ouvrage couronné par la Société des sciences et belles-lettres, de Montauban, et publié par les soins de cette Société. (Voir le compte-rendu de cet ouvrage, par le Dr A. Trinchant).



# REVUE MYCOLOGIQUE

Recueil trimestriel illustré, consacré à l'Etude  
des Champignons et des Lichens

FONDÉ PAR

*Le Commandeur C. ROUMEGUÈRE*

Avec la collaboration de MM. F. ARNOLD, H. BONNET, N. A. BERLÈSE, EM. BOUDIER, J. BRÉSADOLA, FR. CAVARA, O. COMES, MAX. CORNU, P.-A. DANGEARD, G.-W. FARLOW, F. FAUTREY, Ed. FISCHER, abbé FLAGEOLET, Major BRIARD, G. BRIOSI, René FERRY, X. GILLOT, P. HARIOT, Ed. HECKEL, P.-A. KARSTEN, G. de LAGERHEIM, E. LAMBOTTE, A. LE BRETON, A. MILLARDET, A. MINKS, J. MULLER d'ARGOVIE, Eug. NIEL, G. PASSERINI, W. PHILLIPS, N. PATOUILLARD, FLOWRIGHT, L. QUÉLET, O.-J. RICHARD, Léon ROLLAND, P.-A. SACCARDO, SAVASTANO, Et. SCHULZER, Ch. SPEGAZZINI, N. SOROKINE, Dr. TONI, Paul VUILLEMIN, O. ZIMMERMAN, etc.

## SOMMAIRE DU N° 64. — OCTOBRE 1894.

*La bouillie bordelaise* (préparation, mode d'action, indications, applications), par R. FERRY, d'après MM. Millardet et Gayon, p. 141. — *Les hydrates de carbone chez les champignons*, par R. FERRY, d'après M. Em. BOURQUELOT, p. 148. — *Présence du chlorure de potassium dans quelques espèces de champignons*, par M. Em. BOURQUELOT, p. 151. — *Sur la morphologie et la biologie d'une espèce nouvelle d'Hymenogaster*, par le Dr CAVARA, p. 152. — *Explications de la planche CXLVIII*, p. 156. — *Essais de culture d'Uredinées hétéroiques*, par M. KLEBAHN, p. 157. — *Poria contigua*, par R. FERRY, p. 158. — *Espèces nouvelles, principalement de la Côte-d'Or*, p. 159. — *Explication de la planche CL*, p. 162. — *Polyporus hispidus*, par M. PRILLIEUX, p. 163. — *Fungi exsiccati principuè Gallie, LXXVII<sup>e</sup> centurie*, p. 164.

**BIBLIOGRAPHIE.** — Dangeard. *Observations sur le groupe des Bactéries vertes*, p. 173. — Hartig. *La maladie qui produit la fente des oliviers*, p. 173. — Oudemans. *Espèces nouvelles des Pays-Bas*, p. 173. — Magnin. *La végétation des lacs et des monts du Jura*, p. 173. — Rehm. *Rabenhorst's Kryptogamen Flora*, p. 174. — Abbé Olivier. *Parmelia, Parmeliopsis, Physcia et Xanthoria de France*, p. 174. — G. Destrée. *Révision des Geaster des Pays-Bas*, p. 175. — G. Destrée. *Champignons des environs de la Haye*, p. 176. — Patouillard. *Ecorelle du chêne-liège*, p. 177. — Kessel. *Propriétés de l'acide nucléique des noyaux cellulaires*, p. 177. — De Jaczewski. *Quelques espèces critiques de Pyrenomyces suisses*, p. 177. — Ellis et Everhart. *Espèces nouvelles de champignons*, p. 177. — Schultz et Frankfurt. *Sur la teneur en lécithine de quelques substances végétales*, p. 178. (Voir la suite page 2)

## TOULOUSE

BUREAUX DE LA RÉDACTION

37, Rue Riquet, 37.

## PARIS

J.-B. BAILLIÈRE ET FILS  
19, rue Hautefeuille, 19

## BERLIN

R. FRIEDLANDER & SOHN  
N. W. Carlstrasse, 11

1894



## SOMMAIRE (Suite).

Danysz. Infestation du Silphe opaque avec *Sporobrichium globuliferum* et *Isaria destructor*, p. 179. — Welmer. Parasitisme de *Nectria cinnabarina*, p. 179. — Monies. L'insecte qui attaque les cèpes et mousserons, p. 179. — Bachmann. Le thalle des lichens calcicoles, p. 180. — Thomas. Présence, dans les Alpes, du *Chrysomyxa Abietis*, p. 181. — Dangeard et Sappin-Trouilly. Recherches histologiques sur les Uredinées, p. 181. — Fiskher. Recherches sur les Phalloïdées, p. 182. — A. de Jacewski. Note sur le *Puccinia Peckiana*, p. 182. — Roux. Traitement du croup, p. 182. — Kaz. Sur l'aliment plastique et l'aliment photogène des Bactéries lumineuses, p. 183. — Müller. Les vraies croûtes des feuilles et les champignons qui leur ressemblent, p. 185. — Zopfl. Les matières colorantes des organismes inférieurs, p. 186. — O. Loew. Sur le rôle physiologique des sels de calcium et de magnésium dans l'organisme végétal, p. 187.

CHRONIQUE, p. 188.

## PUBLICATIONS BOTANIQUES

De M. C. ROUMEGUERE

(CHEZ L'AUTEUR, RUE RIQUET, 37, A TOULOUSE)

REVUE MYCOLOGIQUE, années 1879-1893, 14 vol. in-8°, fig. .... 240 fr.

CRYPTOGAMIE ILLUSTRÉE, CHAMPIGNONS D'EUROPE, 1 vol. grand in-4° avec 1,700 figures analytiques (ouvrage qui a obtenu une mention honorable de l'Institut), 2<sup>e</sup> tirage, accompagné d'un INDEX SYNONYMIQUE. .... 30 fr.

GLOSSAIRE MYCOLOGIQUE, étymologie et concordance des noms vulgaires ou patois avec les noms français ou latins des principaux champignons alimentaires et vénéneux du midi de la France. .... 3 fr. 50

FUNGI GALLICI SELECTI EXSICCATI. Cent. I-LX 1879-1891, chaque centurie, adressée par la poste 17 fr.

Recueil des champignons en nature, soigneusement préparés avec étiquettes synonymiques étendues, formant, pour chaque centurie, un volume in-4°.

INDEX ALPHABÉTIQUE ET SYNONYMIQUE de la 1<sup>re</sup> partie de cette collection, in-8° 1883 3 fr. (L'index général est sous presse).

LICHENS SELECTI GALLICI EXSICCATI. Cent. I-VI, 1880-84. Chaque cent. 17 f. (Voir *Revue* du 1<sup>er</sup> janvier 1880).

LICHENS UTILISÉS DANS L'ÉCONOMIE DOMESTIQUE, LA MÉDECINE ET LES ARTS INDUSTRIELS, Notice publiée par la Société nationale d'agriculture avec 28 spécimens en nature; 1 volume in-8° 10 fr.

MOUSSIER DE SCHWÆGRICHEN, recueil portatif destiné à l'herborisation, contenant 315 espèces de Mousses en nature, avec les dessins amplifiés des organes de végétation (fac simile du crayon du savant bryologue allemand), et la correspondance bryologique de Schwægrichen. Un portefeuille in-8. (Envoi franco). 25 fr.

STATISTIQUE BOTANIQUE DU DÉPARTEMENT DE LA HAUTE-GARONNE ET DE LA RÉGION MÉRIDIONALE. 1 volume in-8° avec figures. 3 fr.

NOUVEAUX DOCUMENTS SUR L'HISTOIRE DES PLANTES CRYPTOGAMES ET PHANÉROGAMES DES PYRÉNÉES, PRÉCÉDÉS D'UNE INTRODUCTION, PAR M. CH. NAUDIN, DE L'INSTITUT. 1 vol. in-8°, avec portraits et autographes. 7 fr.

LÉON DUFOUR, BOTANISTE. Etude biographique composée à l'aide de la correspondance scientifique du savant lichénologue français, accompagnée de son portrait photographié et d'une lettre autographe, in-8° 1878. 2 fr. 50

FLORE MYCOLOGIQUE DE TARN-ET-GARONNE (Agaricinées), 1 fort volume grand in-8° avec de nombreuses figures 15 fr.

Ouvrage couronné par la Société des sciences et belles-lettres, de Montauban, et publié par les soins de cette Société. (*Voir le compte-rendu de cet ouvrage, par le Dr A. Trinchant*).



# REVUE MYCOLOGIQUE

Recueil trimestriel illustré, consacré à l'Etude  
des Champignons et des Lichens

FONDÉ PAR

**Le Commandeur C. ROUMEGUÈRE**

Avec la collaboration de MM. F. ARNOLD, H. BONNET, N. A. BERLÈSE,  
Em. BOUDIER, J. BRÉSADOLA, Fr. CAVARA, O. COMES, Max. CORNU,  
P.-A. DANGEARD, G.-W. FARLOW, F. FAUTREY, Ed. FISCHER,  
abbé FLAGEOLET, Major BRIARD, G. BRIOSI, René FERRY, X. GILLOT,  
P. HARIOT, Ed. HECKEL, P.-A. KARSTEN, G. de LAGERHEIM, E.  
LAMBOTTE, A. LE BRETON, A. MILLARDET, A. MINKS, J. MULLER  
d'ARGOVIE, Eug. NIEL, G. PASSERINI, W. PHILLIPS, N. PATOUIL-  
LARD, PLOWRIGHT, L. QUÉLET, O.-J. RICHARD, Léon ROLLAND,  
P.-A. SACCARDO, SAVASTANO, Et. SCHULZER, Ch. SPÉGAZZINI,  
N. SOROKINE, De Toni, Paul VUILLEMIN, O. ZIMMERMAN, etc.

## TABLE ALPHABÉTIQUE DES MATIÈRES

DE L'ANNÉE 1894.

|   | Pages |
|---|-------|
| ATKINSON. Champignons symbiotiques des racines des Ophioglos-<br>sées.....  | 130   |
| ARSONVAL (d'). Action des courants induits sur le bacille pyociani-<br>que.....   | 119   |
| BARCLAY. <i>Acididium esculentum</i> de l' <i>Acacia eburnea</i> .....  | 121   |
| BARLA. Les champignons des Alpes-Maritimes.....   | 128   |
| BACKMANN. Le thalle des Lichens calcicoles.....   | 180   |
| BÖHM. La respiration des feuilles et des tubercules chez la pomme<br>de terre.....  | 134   |
| BOUDIER. Sur les causes de la production des tubercules pileux des<br>lames de certains agarics.....  | 36    |
| BOULANGER (Em.). <i>Matrucholia varians</i> . (Les lignes 9 à 39 de la<br>page 70, ont été déplacées lors de l'impression : elles doivent<br>prendre place immédiatement avant le mot « conclusion »<br>de la page 71)..... | 68    |
| BOURQUELOT. Les hydrates de carbone chez les champignons.....   | 148   |
| — Présence du chlorure de potassium dans quelques<br>espèces de champignons.....  | 151   |
| BOURQUELOT. Présence d'un ferment analogue à l'émulsine dans les<br>champignons parasites du bois.....  | 77    |
| BOUTROUX. Les cils vibratiles des Bactéries.....  | 15    |
| BRÉSADOLA. Champignons du Choa et de la colonie Erythrée.....   | 128   |
| — Une espèce comestible intéressante de la Flore italienne,<br><i>Hygrophorus Marzuolus</i> .....   | 24    |
| BRICK. Sur le <i>Nectria cinnabarina</i> .....  | 122   |
| BRUHL. Sur la vaccination du lapin contre le Vibriion avicide.....  | 84    |
| CAVARA. Morphologie et biologie d'une espèce nouvelle d' <i>Hymeno-<br/>gaster</i> .....  | 152   |
| — Nouvelle contribution à la mycologie de la Lombardie.....   | 124   |
| CHELCHOWSKI. Les champignons fimicoles de la Pologne.....   | 130   |
| COOKE et MASSÉE. <i>Polyporus Miltttae</i> .....  | 79    |



|  | Pages         |
|--|---------------|
| COSTANTIN et DUFOUR. Action des antiseptiques sur la Molle, maladie du champignon de couche.....             | 61            |
| CONSTANTIN et MATRUGHOT. Culture du champignon de couche à partir de la spore.....                           | 62            |
| DANGEARD. Observations sur le groupe des Bactéries vertes.....   | 173           |
| DANGEARD et SAPPIN-THOUFFY. Recherches histologiques sur les Urédinées.....                                  | 181           |
| DANYSZ. Infestation du Sylphe opaque avec <i>Sporotrichum globuliferum</i> et <i>Isaria destructor</i> ..... | 179           |
| DECAUX. Moyen de combattre l'Anthonome du pommier.....   | 129           |
| DELACROIX. <i>Isaria dubia</i> , parasite de la chenille de l' <i>Hepialus lupulinus</i> .....               | 18            |
| — <i>Oospora destructor</i> (muscardine verte).....  | 20            |
| DESTREE (Carol.). Révision des Geaster des Pays-Bas.....   | 175           |
| — Champignons des environs de la Haye.....   | 176           |
| — <i>Calospora Platanoides</i> , forma <i>Sorbi</i> C. Destree et L. Rolland.....                            | 159           |
| DIETEL. <i>Uredo Polypodii</i> .....   | 137           |
| — Deux dérogations à l'alternance typique des générations chez les Urédinées.....                            | 82            |
| ELLIS et EVERHART. Espèces nouvelles de champignons.....   | 177           |
| FAUTREY. Espèces nouvelles de la Côte-d'Or.....  | 72, 75 et 159 |
| FERRY (R.). Flore des neiges du Pichincha (traduction).....  | 1             |
| — Les couches de champignons de certaines espèces de fourmis.....  | 21            |
| — <i>Pleurotus cornucopioides</i> .....  | 23            |
| — Une espèce comestible intéressante de la Flore italienne, <i>Hygrophorus Marzuolus</i> (traduction).....   | 24            |
| — Le <i>Dipodascus albidus</i> , nouvel <i>Hemiascus</i> à reproduction sexuel (traduction)e.....            | 45            |
| — Les noms de champignons et la réforme du docteur Otto-Kuntze.....  | 53            |
| — Action des antiseptiques sur la Molle.....   | 61            |
| — Culture du champignon de couche à partir de la spore.....  | 62            |
| — Monographie des Exoascées de Sadebeck.....   | 85            |
| — Les Myxobactériacées (traduction).....   | 92            |
| — La bouillie bordelaise : (préparation, mode d'action, indications, applications).....                      | 141           |
| — <i>Poria contigua</i> .....  | 158           |
| — <i>Polyporus hispidus</i> .....  | 163           |
| — Bibliographie.....   |               |
| FISCHER. Recherches sur les Phalloïdées.....   | 182           |
| FORSTER. Savon désinfectant au sublimé.....  | 133           |
| GAILLARD. Les Hyphopodies et la formation des périthèces des <i>Asterina</i> .....                           | 40            |
| GAIN. Influence de l'humidité sur le développement des nodosités des légumineuses.....                       | 83            |
| GALIPPE. La synthèse microbienne du tartre dentaire et des calculs salivaires.....                           | 133           |
| HALSTED. Note sur un nouvel <i>Exobasidium</i> .....   | 66            |
| HARTIG. La maladie dite fente des oliviers.....  | 173           |
| — Chancres du chêne et le champignon qui le produit, <i>Aglaospora Taleola</i> .....                         | 137           |
| HEIM. <i>Aspergillus Quininæ</i> .....   | 80            |
| JACZEWSKI (de). <i>Pompholix sapidum</i> .....   | 127           |
| — <i>Lasiobotrys Lonicerae</i> .....   | 129           |
| — Quelques espèces critiques de Pyrénomycètes suisses.....   | 177           |
| — Note sur le <i>Puccinia Peckiana</i> .....   | 182           |
| — Catalogue des champignons recueillis en Russie en 1892, près de Smolensk.....                              | 40            |



|  |        |
|--|--------|
| JANCZEWSKI (de). Les périthèces du <i>Cladosporium Herbarum</i> ...  | 133    |
| KATZ. Sur l'aliment plastique et l'aliment photogène des bactéries lumineuses.....   | 183    |
| KETSEL. Propriété bactéricide de l'acide nucléique des noyaux cellulaires.....   | 177    |
| KLEBAHN. Essai de culture d'Uredinées hétéroïques.....   | 157    |
| LAGERHEIM (de). Le <i>Dipodascus albidus</i> , nouvel <i>Hemiascus</i> à reproduction sexuelle.....                        | 45     |
| — Flore des neiges du Pichincha ( <i>Selenotila nivalis</i> ).....   | 1      |
| LAMBOTTE. Note sur les organes sexuels des <i>Erysiphe</i> .....   | 2      |
| LAMBOTTE et FAUTREY. Espèces nouvelles de la Côte-d'Or.....  | 75-159 |
| LAPINE. Sur le chancre du pommier.....   | 123    |
| LAURENT. Réduction des nitrates par les végétaux.....  | 25     |
| — Influence de la lumière sur les spores du charbon des céréales.....  | 42     |
| LOEW. Sur le rôle physiologique des sels de calcium et de magnésium dans l'organisme végétal.....                          | 187    |
| LUDWIG. Mouches mycétophiles envahies par l' <i>Empusa gloeospora</i> .....  | 138    |
| MAGNIN. La végétation des lacs et des monts du Jura.....   | 173    |
| MAGNUS. Puccinies du type <i>Puccinia Hieracii</i> : leur cycle de développement suivant l'altitude de leurs stations..... | 137    |
| — Distribution géographique du <i>Schinzia cypericola</i> .....  | 136    |
| MARCHAL (Em.). De l'action des moisissures sur l'albumine.....   | 26     |
| MENIER. <i>Psalliotia ammophila</i> .....  | 127    |
| MEUNIER. Bactéries fossilifères.....   | 121    |
| MILLARDET et GAYON. La bouillie bordelaise.....  | 141    |
| MINKS. La syntrophie chez les Lichens.....   | 130    |
| MIYOSHI. Le lichen comestible du Japon.....  | 120    |
| — Sur le chemotropisme des champignons.....  | 136    |
| MONIEZ. L'insecte qui attaque les cèpes et mousserons.....   | 179    |
| MÜLLER. Les vraies crouttes des feuilles et les champignons qui leur ressemblent.....                                      | 185    |
| NIEL. <i>Polyporus resinosus</i> .....   | 124    |
| NOCARD. Diagnostic de la tuberculose par les injections de tuberculine.....  | 121    |
| NOACK. Le chancre bactérien du chêne.....  | 133    |
| OLIVIER (l'abbé). <i>Parmelia</i> , <i>Parmeliopsis</i> , <i>Physcia</i> et <i>Xanthoria</i> de France.....                | 174    |
| OUDEMANS. Espèces nouvelles des Pays-Bas.....  | 173    |
| — Révision des champignons tant supérieurs qu'inférieurs trouvés jusqu'à ce jour dans les Pays-Bas.....                    | 37     |
| PALLADINE. Recherches sur la respiration des feuilles vertes et des feuilles étiolées.....                                 | 43     |
| PATOUILLARD. L'oreille du chêne-liège.....   | 177    |
| PECK. Rapport annuel sur la situation de la botanique dans l'Etat de New-York.....   | 124    |
| PICLET. Refroidissement artificiel des œufs de vers à soie.....  | 44     |
| PRILLIEUX. <i>Polyporus hispidus</i> .....   | 163    |
| PRILLIEUX. Une maladie de la chicorée étiolée ( <i>Sclerotinia Libertiana</i> ).....                                       | 123    |
| PRILLIEUX et DELACROIX. Le Javart, maladie des châtaigniers.....   | 19     |
| PRUNET. Sur le rhizoctone de la luzerne.....   | 139    |
| REHM. Rabenhorst Cryptogamen Flora.....  | 174    |
| RICHARD (J.-O.) et FERRY (R.). Les Myxobactériacées (trad.).....   | 92     |
| ROLLAND et FAUTREY. Espèces nouvelles de la Côte-d'Or.....   | 72     |
| ROLLAND et DESTREE. <i>Calospora Platanoides</i> , f. <i>Sorbi</i> .....   | 159    |
| ROLLAND et FERRY. <i>Fusarium Cerasi</i> .....   | 21     |
| ROSEN. Introduction à la connaissance de la cellule végétale. (Recherches, notamment sur <i>Armillaria mucida</i> ).....   | 33     |
| ROUX. Traitement du croup.....   | 182    |



|   | Pages |
|---|-------|
| RUSSEL. La flore bactérienne de l'Atlantique.....   | 132   |
| SACCARDO. Florule mycologique du Portugal.....  | 131   |
| SADEBECK. Monographie des Exoascées.....  | 85    |
| SCHNEIDER. Un nouveau facteur pour l'agriculture.....   | 122   |
| SCHULTZE et FRANKFURT. Sur la teneur en lécithine de quelques substances végétales.....                         | 178   |
| SEYNES (DE). Un <i>Ptychogaster</i> du Congo.....   | 59    |
| SÉZARY. Immunité des Arabes pour la fièvre typhoïde.....  | 121   |
| SOPPITT. Observations sur le <i>Puccinia Bistortae</i> .....  | 35    |
| SORAUER. Remarques sur l'emploi des sels cupriques contre la maladie des pommes de terre.....                   | 13    |
| SPILKER et GOTTSTEIN. Sur la destruction des microbes par les courants d'induction.....                         | 117   |
| STRAUS. Sur un procédé de coloration, à l'état vivant, des cils ou flagella de certaines bactéries mobiles..... | 17    |
| THAXTER (Roland). Les Myxobactériacées, nouvel ordre de champignons.....  | 92    |
| THOMAS. Présence dans les Alpes du <i>Chrysomyxa Abietis</i> .....  | 181   |
| TRANSCHEL. Le <i>Puccinia Peckiana</i> et la forme téléutospore de <i>Caeoma interstitiale</i> .....            | 81    |
| TUBEUF. <i>Empusa Aulicae</i> et la maladie qu'il produit sur la chenille du sapin.....                         | 138   |
| VIALA et RAVAZ. Le bouturage du <i>Vitis</i> Berlandieri.....   | 40    |
| WAGER. Les noyaux des Hyménomycètes.....  | 33    |
| WEHMER. Deux hyphomycètes producteurs d'acide citrique.....   | 128   |
| — Parasitisme de <i>Nectria cinnabarina</i> .....   | 179   |
| WORTMANN. Sur les places brunes et amères, dans les pommes.....   | 135   |
| ZOELL. La coloration brune de l'orge.....   | 42    |
| ZOPF. Sur une saprolégnée qui produit un fruit analogue à celui des <i>Erysiphe</i> .....                       | 135   |
| — Les matières colorantes des organismes inférieurs.....  | 186   |
| — Sur le <i>Plasmodiophora Brassicae</i> .....  | 186   |

## EXPLICATION DES PLANCHES :

|   |     |
|---|-----|
| GXVII. <i>Isaria densa</i> ( <i>Botrytis tenella</i> ). — <i>Selenotila nivalis</i> . — <i>Isaria dubia</i> (parasite de la chenille de l' <i>Hepialus lupulinus</i> ). — Noyaux et cils de Bactéries. — Le Javart ( <i>Diplodina castanea</i> ). — <i>Oospóra destructor</i> (muscardino verte). | 31  |
| GXVIII. Organes sexuels des <i>Erysiphe</i> .....   | 4   |
| GXIX. <i>Pleurotus cornucopioides</i> .....   | 28  |
| <i>Hygrophorus Marzuolus</i> .....  | 24  |
| CXL. <i>Dipodascus albidus</i> .....  | 52  |
| CXLI. Espèces nouvelles de la Côte-d'Or.....  | 74  |
| CXLII, CXLIII, CXLIV, <i>Matruchotia varians</i> .....  | 72  |
| CXLV. Exoascées parasites.....  | 91  |
| CXLVI et CXLVII. Myxobactériacées.....  | 106 |
| CXLVIII (le numéro est en blanc sur la planche).<br><i>Hymenogaster Cerebellum</i> .....  | 156 |
| CXLIX. (Cette planche est comprise dans l'année 1895).  |     |
| CL. Espèces nouvelles de la Côte-d'Or. — <i>Puccinia coronata</i> et <i>P. coronifera</i> . — <i>Dactylaria parasitans</i> . — <i>Phoma abietina</i> . — <i>Poria contigua</i> . — <i>Polyporus hispidus</i> .....  | 162 |

## FUNGI EXSICCATI PRÆCIPUE GALLICI :

|                                 |          |
|---------------------------------|----------|
| Centuries LXV, LXVI, LXVII..... | 5408-161 |
|---------------------------------|----------|

## ERRATUM.

- P. 34, ligne 22 : *Armillaria*, lisez *Armillaria mucida*.  
P. 71 et 74, planche CLXI : lisez planche CXL.  
P. 70 : les lignes 9 à 39 doivent prendre place immédiatement avant le mot « conclusion » de la page 71.  
P. 75 *Didymella Fagopyri*, lisez *D. Fagopyri*.